

## Pro/ENGINEER Update Training (Wildfire 3.0 → Wildfire 5.0)

**Version:** Wildfire 5.0  
**Kursnummer:** TRN-2231  
**Kurslänge:** 2 Tage  
**Kosten:** CHF 1'200.--



### Trainingsziel

Verwendung der verbesserten Kernfunktionen in Pro/ENGINEER Wildfire 5.0 kennen, die nach einem Upgrade von Pro/ENGINEER Wildfire 3.0 zur Verfügung stehen. Zunächst werden die Änderungen an der Benutzeroberfläche wie das neue grafische Design und die neuen Bildschirmfarben vorgestellt. Anschließend lernen Sie die Verbesserungen an Geometrie und Tools im Skizzierer kennen, z.B. das Skizzieren von Parallelogrammen und Fasen sowie das Verwenden der Diagnose-Tools im Skizzierer. Darüber hinaus werden die Verbesserungen im Teilemodus, darunter Verbesserungen beim Erzeugen von Rippenleitkurven, Mustern und UDFs, der neue Fehlerbehebungsmodus und das automatische Erstellen von Rundungen erläutert. Außerdem lernen Sie die Verbesserungen bei der Arbeit mit Baugruppen kennen, z.B. das Zubehörfenster, den neuen Referenzen-Viewer, die optimierte Funktionalität der vereinfachten Darstellung sowie Verbesserungen am Mechanismus bei Getrieben und Riemen. Im Anschluss daran werden die neue Multifunktionsleiste und der Zeichnungsbaum für den Zeichnungsmodus sowie zahlreiche Verbesserungen an der Detaillierung vorgestellt. Abschließend erhalten Sie einen Überblick über die Verbesserungen bei der Blechbearbeitung von flachen Laschen und Flanschaschen sowie für das Mustern und Spiegeln von Laschen-KEs. Am Ende jedes Moduls führen Sie eine Analyse Ihres Kenntnisstands durch. Diese Fragen sollen Ihnen beim Vertiefen der im Modul behandelten Themen helfen und die Basis für die ggf. erforderliche Wiederholung von Themen bilden.

### Themen

- Verbesserungen an der Benutzeroberfläche für Pro/ENGINEER Wildfire 5.0 beschreiben
- Verbesserungen an der Skizzierergeometrie für Pro/ENGINEER Wildfire 5.0
- Verbesserungen an der Teilemodellierung für Pro/ENGINEER Wildfire 5.0 verwenden
- Verbesserungen an der fortgeschrittenen Teilemodellierung für Pro/ENGINEER Wildfire 5.0 verwenden
- Modellfehler in Pro/ENGINEER Wildfire 5.0 lösen
- Verbesserungen an der Baugruppenmodellierung für Pro/ENGINEER Wildfire 5.0 verwenden
- Verbesserungen an der fortgeschrittenen Baugruppenmodellierung für Pro/ENGINEER Wildfire 5.0 verwenden
- Verbesserungen an Zeichnungen in Pro/ENGINEER Wildfire 5.0
- Verbesserungen an der Blechbearbeitung für Pro/ENGINEER Wildfire 5.0 verwenden

### Zielgruppe

Dieser Kurs wendet sich an Personen, die von "Pro/ENGINEER Wildfire 3.0" auf "Pro/ENGINEER Wildfire 5.0" umsteigen wollen.

### Voraussetzungen

Besuch des Pro/ENGINEER Grundkurses (Wildfire 3.0), sowie mehrere Monate Pro/E-Erfahrung

### Trainingszeiten

#### 1. Tag

09:00 bis 17:00 Uhr

#### 2. Tag

08:00 bis 17:00